

# 科技金融对陕西经济高质量发展的影响分析

◎ 李 涛 吴耀伟 许李洁

科技金融正在对陕西经济高质量发展发挥越来越重要的推动作用，本文通过分析科技金融对陕西省经济发展的影响，发现陕西省科技金融的发展水平虽然在稳步上升，但仍然存在科技金融服务体系不健全、中小型企业融资难等问题，对此过程中存在的不足之处提出对策建议，从而进一步推动陕西省经济高质量发展。

改革开放以来，中国经济飞速发展，通过要素与投资驱动经济增长的方式也同时带来了发展结构的失衡和差距进一步加大等问题。国家从战略层面提出提质增效，2017年中央经济会议指出，“我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段。”高质量发展意味着需要更加高效的配置和有效地运用各个方面的社会资源，从而能够实现整个社会经济有效协同发展，最终达到提高人民群众的生活水平的目标。近些年，受全球新冠疫情影响和中美贸易摩擦矛盾的升级，关于经济高质量发展能力成为学术界的热点讨论话题。科技金融是社会经济发展特定时期的产物，能够有效提高资本运行的效率、优化科技市场的环境、推动科技创新并且有利于创新成果的进一步扩散和转化，是经济高质量发展的驱动源泉。

统筹区域协调发展已成为当前国家经济建设的重点任务。然而各地区经济发展水平的不均衡，科技金融发展水平存在着一定差距，这将导致资金短缺的科技型中小企业融资困难，这类问题矛盾在西部欠发达地区则更加突出。陕西地处西部内陆地区，为促进经济高质量发展，颁布了许多金融支持政策，如《西安市科技金融产业发展规划（2019-2021年）》中提出，要以实现西部领先，打造在全国一流、国际都具有影响力的科技金融创新中心，这也意味着科技金融将对陕西经济高质量发展发挥重要的推动作用。基于此，本文通过分析陕西科技金融的现实发展状况，探究其对经济发展带来的机遇、挑战和对策，助力陕西经济高质量协调发展。

## 理论分析

Schumpeter（1912）最早从金融与技术创新的关系进行了研究，国外更多的是针对金融和科技创新来开展研究。科技金融是将科技与金融这两种生产要素深度融合、深度聚合的一种新经济模式。科技金融的目标是在产品原有价值的基础上创造出新的价值，提供具有高劳动收益的岗位，有利于经济整体竞争力的提升。虽然科技金融在我国的发展已有多年，但其仍还未达到成熟阶段，学者对于科技金融的研究主要围绕科技金融与科技创新关系、科技金融效率的影响因素

以及科技金融体系与经济增长等方面。

关于科技金融与科技创新关系的研究。目前我国经济发展正处于转型关键时期，科技创新与金融的关系越来越紧密。Hsu等（2014）通过研究表明，资本市场发展越完善的国家，企业的科创能力越强，高质量技术成果也越多。张明喜（2018）将科技金融看作是金融发展的重要途径，认为科技金融对于优化资源的配置有着极其重要的作用，在改革开放程度不断深入的情况下，科技金融的快速发展是顺应历史前进方向的。郭景先和鲁营（2022）通过研究发现，科技金融对企业规模效率与纯技术效率的提升有着显著的正向作用。

关于科技金融效率影响因素的研究。童纪新、曹越美（2019）研究了“一带一路”区域科技金融效率及其影响因素，通过研究发现政府财政科研支出越高，科技金融的效率就越低，但高技术产业规模、地区法制化水平等因素与科技金融效率是显著正相关的。薛晔等（2017）通过研究提出政府财政科研支出对其发展效率具有显著的促进作用。Lee等运用DAE模型对韩国政府在国防工业中的投入产出效率进行了研究，并提出了提高效率的对策建议。

有关科技金融体系的研究，由于构建的角度不同，因此构建的体系也各有特色。杨璠（2020）从金融机构、金融市场、政策制度等方面构建科技金融体系。刘晓敏（2020）认为科技金融体系的构建应通过政府设立专门机构和金融机构从外部支撑来实现。秦娟、赵一丹等（2022）则以江苏为主要案例，构建了政府主导下的科技金融体系。

## 陕西科技金融的发展现状

近年来，陕西大力发展科技金融，不断完善配套机制，形成了具有陕西特色的科技金融体系。

### （一）金融总量快速增长

2011年，陕西省经济总量首次突破万亿大关，达到了1.22万亿元，金融业增加值455.9亿元，占经济总量比重为3.7%。2021年，陕西经济总量稳步上升，达到了2.98万亿元，同比增长6.5%，经济总量位居全国第14位，金融业增加值1986.2亿元，同比增长达9.9%，占经济总量比重达6.7%，